

建阳区黄坑镇 X820 武黄线 K27+300 至 K27+800 危险路段改线工程

一、编制依据

- 1、交通部 2007 年第 33 号文《公路工程基本建设项目概预算编制办法》(JTG B06-2007, 以下简称《编制办法》);
- 2、交通部 2007 年第 33 号文通知公布的《公路工程预算定额》(JTG/T B06-02-2007);
- 3、交通部 2007 年第 33 号文通知公布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03-2007);
- 4、交通运输部 2011 年第 83 号《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》;
- 5、《福建省公路工程概算预算编制补充规定》, 以下简称《补充规定》;
- 6、福建省南平市交通运输局发布的南平市交通工程地方材料信息价交 2019 年第 4 期;
- 7、交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知。

二、取费标准

1、人工费

人工单价采用 61 元 / 工日。

2、材料单价

材料单价根据福建省南平市交通运输局发布的南平市交通工程地方材料信息价交 2019 年第 4 期。

3、机械使用费

施工机械的台班费用价格根据交通部 2007 年第 33 号文通知公布的《公路工程机械台班费用定额》计算。

4、其他工程费

(1)冬季施工增加费

根据《补充规定》本项目按准二区计取。

(2)雨季施工增加费

根据《补充规定》本项目按雨 II 区 (雨季期 7 个月) 计取。

(3)夜间施工增加费、施工辅助费

根据《补充规定》本项目按三类工程计取。

(4) 工地转移费

本项目按 220km 距离计取。

5、规费

根据《补充规定》以各类工程的人工费之和为基数, 养老保险费 18%, 失业保险费 2%, 医疗保险费 7.7%, 住房公积金 10%, 工伤保险费 1%。

6、企业管理费

本项目基本费用、职工探亲路费根据《补充规定》按三类项目计取, 主副食运费补贴、职工取暖补贴和财务费用按《编制办法》计取, 主副食运费补贴的综合里程按 5 公里计取。

7、利润、税金

根据《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》本项目利润按直接费和间接费之和扣除规费的 7.42%计取。税金根据《住房城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》按 9%计取。

三、 工程建设其他费用

1、 土地、青苗等补偿费和安置补助费

本项目政策处理费不计。

2、 建设项目管理费

(1) 建设单位管理费：以建筑安装工程费总额为基数，以累进办法计算；

(2) 工程监理费：以建筑安装工程费总额为基数，按 2.5%计算；

(3) 设计文件审查费：以建筑安装工程费总额为基数，按 0.1%计算；

(4) 竣(交)工验收试验检测费：根据《公路工程基本建设项目概预算编制办法》中有关要求计列。

3、 研究试验费

研究试验费不计。

4、 前期工作费

根据国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)有关规定并结合实际发生的费用进行计算。

5、 专项评价(估)费

本项目专项评价(估)费不计。

6、 不计列费用

(1) 供电贴费根据计价格[2002]98 号《国家计委、国家经贸委关于停

止收取供(配)电工程贴费有关问题的通知》不再计列；

(2) 大型专用机械设备购置费不计；

(3) 固定资产投资方向调节税采用“0”税率；

(4) 工程造价增涨预留费根据交通部公路司公技字[1999]216 号文，关于转发《国家计委关于加强基本建设大中型项目概算中“价差预留费”管理有关问题的通知》的通知规定，不计工程造价增涨预留费；

(5) 建设期贷款利息不计。

四、 预备费

施工图预算根据《编制办法》规定按 3%计列。

五、 预算金额

本项目设计总预算 62.7017 万元，其中建安费为 55.3914 万元。

总预算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程
 编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.156	553914	3550729.29	88.34	建设项目路线总长度（主线长度）
二				路基工程	km	0.156	247919	1589222.63	39.54	
	2			挖方	m3	946	27477	29.05		
		1		挖土方	m3	946	2818	2.98		
			1	挖路基土方	m3	946	2818	2.98		
		4		弃方运输	m3	886	24659	27.83		
	3			填方	m3	54	692	12.82		
		1		路基填方	m3	54	692	12.82		
			2	利用土方填筑	m3	54	692	12.82		
	5			排水工程	km	0.156	39524	253356.92		
		1		边沟	m3/m	40.32	39524	980.25		
			1	现浇混凝土边沟	m3/m	40.32	39084	969.35		
			2	隔水墙	m3	0.48	440	915.88		
	6			防护与加固工程	km	0.156	180226	1155294.23		
		5		路肩挡土墙	m3/m	222	180226	811.83		
三				路面工程	km	0.156	152609	978264.17	24.34	
	2			路面底基层	m2	826.25	19436	23.52		
		4		级配碎（砾）石底基层	m2	826.25	19436	23.52		
	3			路面基层	m2	784.01	33051	42.16		
		2		水泥稳定类基层	m2	784.01	33051	42.16		
	4			透层、粘层、封层	m2	784.01	5615	7.16		
		3		封层	m2	784.01	5615	7.16		
	6			水泥混凝土面层	m2	725.34	91790	126.55		
		1		22cm厚水泥混凝土面层	m2	725.34	89221	123.01		
		3		钢筋	t	0.336	2570	7649.66		
	7			旧路面打裂压稳	m2	80	2718	33.97		
七				公路设施及预埋管线工程	公路公里	0.156	153386	983242.50	24.46	
	1			安全设施	公路公里	0.156	153386	983242.50		
		1		波形护栏	m	120	34119	284.32		
		2		圆形端头	个	2	520	259.80		
		2		钢筋混凝土护栏	m	100	77468	774.68		
		3		热熔标线	m2	70	5089	72.70		
		4		热熔减速带	m2	520	29116	55.99		
		5		附着式轮廓标	块	11	193	17.56		
		6		单柱式Φ=60cm	处	2	2324	1161.97		
		7		单柱式A=70cm	处	4	4556	1139.12		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	0.156				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.156	54841	351543.53	8.75	
二				建设项目管理费	公路公里	0.156	15848	101588.72	2.53	

总预算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程
 编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
	2			工程监理费	公路公里	0.156	13848	88768.21		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.156	2000	12820.51		
四				建设项目前期工作费	公路公里	0.156	38993	249954.81	6.22	
	1			勘察设计费	元	1	32755	32754.95		
	2			招标编制费	元	1	6238	6238.00		
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	0.156	608755	3902272.82	97.09	
				预备费	元		18263		2.91	
1				1. 价差预备费	元					
2				2. 基本预备费	元		18263		2.91	预算实行包干时列系数包干数
				预算总金额	元		627017		100.00	
				其中：回收金额	元					
				公路基本造价	公路公里	0.156	627017	4019341.03	100.00	

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 1 页 共 2 页

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	公路设施及 预埋管线工程							辅助生产	其他	%	数量	
1	人工	工日	61.00	1549	957	280	247										66	
2	机械工	工日	61.00	107	66	28	12											
3	人工	工日	61.00	52			52											
4	机械工	工日	61.00	9			9											
5	原木	m3	1037.0	1	1		0											
6	锯材木中板 § =19~35	m3	1064.0	0		0	0											
7	光圆钢筋直径10~14mm	t	3805.0	6			0	6										
8	预应力粗钢筋直径10mm以上精扎螺纹	t	5150.0	0			0											
9	型钢	t	3742.0	0			0	0										
10	钢板	t	4780.0	0				0										
11	钢丝绳	t	8160.0	0				0										
12	电焊条	kg	6.20	7			0	7										
13	螺栓	kg	12.00	119				119										
14	钢管立柱	t	7648.0	2				2										
15	波形钢板	t	5233.0	2				2										
16	钢模板	t	4462.0	1				1										
17	组合钢模板	t	4150.0	1	1			0										
18	铁件	kg	3.32	1224	1157			67										
19	镀锌铁件	kg	5.45	180				180										
20	铁钉	kg	12.00	0	0													
21	8~12号铁丝	kg	6.00	47	47													
22	20~22号铁丝	kg	6.80	31			0	31										
23	铝合金标志	t	19027.00	0				0										
24	底油	kg	8.00	152				152										
25	热熔涂料	kg	2.75	4302				4302										
26	反光玻璃珠	kg	2.55	343				343										
27	反光膜	m2	128.00	4				4										
28	土工布	m2	8.60	1	1													
29	PVC塑料管 (Φ100mm)	m	15.00	8	8													
30	32.5级水泥	t	442.00	161	67	74	18										1.00	2
31	石油沥青	t	3979.0	0	0	0												
32	乳化沥青	t	4226.0	1		1												
33	汽油	kg	8.15	484		40	444											
34	柴油	kg	6.82	2674	2155	502	16											
35	煤	t	360.00	0		0											1.00	0
36	电	kw-h	0.72	1214	515	505	194											
37	水	m3	2.23	396	280	53	63											

编制：邱献红

复核：贾双

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 2 页 共 2 页

02表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	公路设施及 预埋管线工程							辅助生产	其他	%	数量	
38	中(粗)砂	m3	128.16	231	124	75	26										2.50	6
39	砂砾	m3	107.00	94	92		1										1.00	1
40	片石	m3	75.00	49	49													
41	碎石(2cm)	m3	82.52	34	34												1.00	0
42	碎石(4cm)	m3	82.52	181		135	44										1.00	2
43	碎石(8cm)	m3	82.52	160	158												1.00	2
44	碎石	m3	82.52	330		327											1.00	3
45	石屑	m3	107.00	6		6											1.00	0
46	其他材料费	元	1.00	2083	506	203	1374											
47	75kW以内履带式推土机	台班	712.19	0	0	0												
48	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	923.16	2	2													
49	3.0m3轮胎式装载机	台班	1121.8	0		0												
50	120KW以内平地机	台班	1042.9	0	0													
51	6~8t光轮压路机	台班	287.19	1		1												
52	10~12t光轮压路机	台班	419.72	0	0													
53	12~15t光轮压路机	台班	481.07	2		2												
54	10t以内振动压路机	台班	734.08	0		0												
55	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1031.5	0		0												
56	7.5m稳定土摊铺机	台班	1293.3	0		0												
57	4000L以内沥青洒布车	台班	497.54	0		0												
58	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	645.48	1			1											
59	电动混凝土真空吸水机组	台班	93.52	3		3												
60	电动混凝土切缝机	台班	148.11	2		2												
61	机动破路机	台班	146.13	4		4												
62	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	115.45	18	10	6	2											
63	2t以内载货汽车	台班	272.57	1			1											
64	4t以内载货汽车	台班	399.87	5			5											
65	6t以内自卸汽车	台班	484.01	49	42	7												
66	4000L以内洒水汽车	台班	549.67	1		1												
67	6000L以内洒水汽车	台班	580.22	0		0												
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	151.17	2			2											
69	5t以内汽车式起重机	台班	447.21	0			0											
70	8t以内汽车式起重机	台班	584.96	5	5													
71	32kV·A交流电弧焊机	台班	130.47	1		0	1											
72	小型机具使用费	元	1.00	674	295	213	167											
73	热熔震动标线设备	台班	691.72	5			5											

编制：邱献红

复核：贾双

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 1 页 共 1 页

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						其他工程费	合计	间接费（元）	利润（元） 费率 7.42%	税金（元） 综合税率 9.0%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计						合计(元)	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	挖路基土方	m3	946.000	231		1885	2116	99	2215	198	172	233	2818	2.98		
2	弃方运输	m3	886.000			19979	19979	547	20527	534	1563	2036	24659	27.83		
3	利用土方填筑	m3	54.000	10		539	549	19	568	23	44	57	692	12.82		
4	现浇混凝土边沟	m3/m	40.320	13028	12011	177	25215	1785	27000	6728	2129	3227	39084	969.35		
5	隔水墙	m3	0.480	140	143	2	285	21	306	74	24	36	440	915.88		
6	路肩挡土墙	m3/m	222.000	44939	71762	4101	120801	8728	129529	25596	10220	14881	180226	811.83		
7	级配碎（砾）石底基层	m2	826.250	1426	12759	322	14507	865	15372	1265	1194	1605	19436	23.52		
8	水泥稳定类基层	m2	784.010	354	20097	5062	25513	1410	26923	1314	2085	2729	33051	42.16		
9	封层	m2	784.010	167	4011	92	4270	255	4525	275	351	464	5615	7.16		
10	22cm厚水泥混凝土面层	m2	725.340	13923	48655	2056	64635	4395	69030	7542	5282	7367	89221	123.01		
11	钢筋	t	0.336	168	1744	9	1921	128	2049	150	158	212	2570	7649.66		
12	旧路面打裂压稳	m2	80.000	1046		708	1754	103	1858	491	144	224	2718	33.97		
13	波形护栏	m	120.000	767	24861	455	26083	1630	27713	1447	2142	2817	34119	284.32		
14	圆形端头	个	2.000	3	433		436	3	439	4	33	43	520	259.80		
15	钢筋混凝土护栏	m	100.000	13334	40622	587	54543	3788	58331	8188	4553	6396	77468	774.68		
16	热熔标线	m2	70.000	436	2467	771	3674	266	3940	418	311	420	5089	72.70		
17	热熔减速带	m2	520.000	3172	12732	4901	20805	1505	22310	2642	1760	2404	29116	55.99		
18	附着式轮廓标	块	11.000		165		165		165		12	16	193	17.56		
19	单柱式Φ=60cm	处	2.000	173	1494	56	1723	112	1835	154	143	192	2324	1161.97		
20	单柱式A=70cm	处	4.000	347	2917	113	3376	220	3596	305	279	376	4556	1139.12		
	各项费用合计	公路公里	0.156	93664	256872	41815	392352	25879	418231	57348	32598	45736	553914	3550729.29		

编制：邱献红

复核：贾双

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程
 编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	施工 标准 化与 安全 措施 费	临时 设施 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费用		规费						企业管理费					
													I	II	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	住房 公积 金	工伤 保险 费	综合 费用	基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费用
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1	挖路基土方		9.522						17.562	38.510	12.061	21.540	99.195		41.548	4.616	17.773	23.082	2.308	89.329	89.270	5.981	5.981	1.551	5.538	108.320
2	弃方运输		89.907						59.938	237.754	37.961	121.874	547.434								371.534	59.528	34.895	14.369	53.370	533.696
3	利用土方填筑		2.472						2.668	7.750	1.776	4.136	18.802		1.779	0.198	0.761	0.988	0.099	3.824	14.758	1.607	1.167	0.398	1.457	19.388
4	现浇混凝土边沟	40.705	79.185						239.270	801.191	359.139	265.053	1784.543		2345.038	260.560	1003.155	1302.799	130.280	5041.832	1400.066	68.295	88.754	18.370	111.148	1686.632
5	隔水墙	0.485	0.884						2.736	9.264	4.133	3.113	20.615		25.192	2.799	10.777	13.996	1.400	54.164	16.078	0.764	1.039	0.214	1.284	19.379
6	路肩挡土墙	205.153	374.125						1158.594	3922.181	1749.884	1317.873	8727.810		8088.982	898.775	3460.287	4493.878	449.389	17391.310	6806.988	323.524	439.991	90.587	543.526	8204.615
7	级配碎（砾）石底基层		53.676						197.297	333.663	120.409	159.868	864.913		256.760	28.529	109.836	142.644	14.264	552.033	599.508	24.595	29.207	7.686	52.265	713.261
8	水泥稳定类基层		97.149						310.513	548.615	189.742	264.228	1410.247		63.701	7.078	27.250	35.390	3.539	136.958	976.141	47.670	50.447	14.169	88.711	1177.138
9	封层		15.800						58.077	98.218	35.444	47.059	254.598		30.129	3.348	12.889	16.738	1.674	64.778	176.473	7.240	8.597	2.262	15.385	209.957
10	22cm厚水泥混凝土面层	129.270	271.466						917.814	1622.333	620.494	833.789	4395.166		2506.206	278.467	1072.099	1392.337	139.234	5388.343	1656.719	117.351	117.351	34.515	227.799	2153.735
11	钢筋			8.450					14.788	62.993	13.060	29.154	128.445		30.243	3.361	12.937	16.802	1.680	65.023	63.108	4.712	4.098	1.025	12.089	85.032
12	旧路面打裂压稳		6.538						23.222	40.607	14.219	18.858	103.444		188.282	20.920	80.542	104.601	10.460	404.805	72.623	3.083	3.616	0.941	6.193	86.457
13	波形护栏								200.843	855.537	177.367	395.947	1629.694		138.108	15.346	59.080	76.727	7.673	296.933	853.563	63.740	55.425	13.856	163.507	1150.095
14	圆形端头	0.082	0.149						0.461	1.559	0.696	0.524	3.471		0.527	0.059	0.225	0.293	0.029	1.133	2.707	0.129	0.175	0.036	0.216	3.262
15	钢筋混凝土护栏	43.916	80.082	126.324					469.062	1781.254	569.803	717.912	3788.353		2400.187	266.688	1026.747	1333.437	133.343	5160.403	2400.482	139.702	155.443	34.706	297.062	3027.395
16	热熔标线	6.246	11.390						35.271	119.408	53.274	40.121	265.710		78.397	8.711	33.537	43.554	4.355	168.554	207.233	9.850	13.395	2.758	16.547	249.783
17	热熔减速带	35.369	64.496						199.730	676.168	301.675	227.192	1504.630		570.960	63.440	244.244	317.200	31.720	1227.564	1173.495	55.774	75.853	15.617	93.701	1414.441
18	附着式轮廓标																									
19	单柱式Φ=60cm	0.778	1.417						14.139	56.386	15.239	24.212	112.171		31.190	3.466	13.343	17.329	1.733	67.059	67.219	4.320	4.357	1.016	9.996	86.907
20	单柱式A=70cm	1.554	2.835						27.733	110.459	29.997	47.353	219.931		62.377	6.931	26.684	34.653	3.466	134.108	132.131	8.467	8.565	1.994	19.549	170.705

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程
 编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

序号	项目名称	其他工程费													间接费											
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	施工 标准 化与 安全 措施 费	临时 设施 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费用		规费						企业管理费					
													I	II	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	住房 公积 金	工伤 保险 费	综合 费用	基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费用
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1	2																									
21	合计：	463.55 8	1161.0 93	134.77 4					3949.7 18	11323. 850	4306.3 73	4539.8 06	25879. 172		16859. 606	1873.2 92	7212.1 66	9366.4 48	936.64 6	36248. 153	17080. 096	946.33 2	1098.3 56	256.07 0	1719.3 43	21100. 198

其他工程费及间接费综合费率计算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 1 页 共 1 页

04表

序号	工程类别	其他工程费率 (%)													间接费率 (%)											
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	施工 标准 化与 安全 措施 费	临时 设施 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		规费						企业管理费					
													I	II	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	住房 公积 金	工伤 保险 费	综合 费率	基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
01	人工土方		0.390						0.740	1.810	0.940	0.282	4.162		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	3.740	0.310	0.110	0.030	0.250	4.440
02	机械土方		0.450						0.830	1.820	0.570	1.018	4.688		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	4.030	0.270	0.270	0.070	0.250	4.890
03	汽车运输		0.450						0.300	1.190	0.190	0.610	2.740		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	1.810	0.290	0.170	0.070	0.260	2.600
04	人工石方		0.290						0.740	1.840	0.890	0.292	4.052		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	3.840	0.240	0.110	0.030	0.240	4.460
05	机械石方		0.410						0.820	2.520	0.540	0.700	4.990		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	4.040	0.250	0.260	0.060	0.240	4.850
06	高级路面	0.200	0.420						1.420	2.510	0.960	1.290	6.800		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	2.400	0.170	0.170	0.050	0.330	3.120
07	其他路面		0.370						1.360	2.300	0.830	1.102	5.962		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	3.900	0.160	0.190	0.050	0.340	4.640
08	构造物 I	0.170	0.310						0.960	3.250	1.450	1.092	7.232		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	5.260	0.250	0.340	0.070	0.420	6.340
09	构造物 II	0.220	0.360	0.420					1.070	3.950	1.800	1.342	9.162		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	6.740	0.280	0.400	0.070	0.470	7.960
10	构造物 III (一般)	0.440	0.720	0.840					2.170	7.390	3.530	2.678	17.768		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	12.050	0.500	0.660	0.130	0.970	14.310
10-1	构造物 III (室内管道)	0.440		0.840					2.170	7.390	3.530	2.678	17.048		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	12.050	0.500	0.660	0.130	0.970	14.310
10-2	构造物 III (安装工程)	0.440							1.085	7.390	3.530	2.678	15.123		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	12.050	0.500	0.660	0.130	0.970	14.310
11	技术复杂大桥	0.250	0.410	0.420					1.190	3.730	1.960	1.534	9.494		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	5.830	0.220	0.240	0.060	0.550	6.900
12	隧道								0.990	3.230	1.410	1.060	6.690		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	5.110	0.210	0.320	0.050	0.460	6.150
13	钢材及钢结构 (一般)			0.440					0.770	3.280	0.680	1.518	6.688		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	3.080	0.230	0.200	0.050	0.590	4.150
13-1	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.770	3.280	0.680	1.518	6.248		18.000	2.000	7.700	10.000	1.000	38.700	3.080	0.230	0.200	0.050	0.590	4.150

编制：邱献红

复核：贾双

工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程
 编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 1 页 共 1 页

06表

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
	第三部分 工程建设其他费用		54841	
二	建设项目管理费		15848	
1	工程监理费	建安工程费*2.5%	13848	553913.77*2.5%
2	竣（交）工验收试验检测费	2000	2000	2000
四	建设前期工作费		38993	
1	勘察设计费		32755	
	勘察费	$0.156*54000*1.3$	10951	$0.156*54000*1.3$
	设计费	$24926*0.9*0.85*1.89*0.55$	19822	$24926*0.9*0.85*1.89*0.55$
	施工图预算编制费	设计费*0.1	1982	$19821.59*0.1$
2	招标编制费	6238	6238	6238
	预备费		18263	
二	2. 基本预备费	$(\text{第一、二、三部分费用合计} - \{N\} - \{P\}) * 3\%$	18263	预算实行包干时列系数包干数

编制：邱献红

复核：贾双

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

编制范围：建阳区黄坑镇X820武黄线K27+300至K27+800危险路段改线工程

第 1 页 共 1 页

07表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1	61.00		41	碎石(2cm)	m3	951	82.52	
2	机械工	工日	2	61.00		42	碎石(4cm)	m3	952	82.52	
3	人工	工日	浙补1	61.00		43	碎石(8cm)	m3	954	82.52	
4	机械工	工日	浙补2	61.00		44	碎石	m3	958	82.52	
5	原木	m3	101	1037.00		45	石屑	m3	961	107.00	
6	锯材木中板 § =19~35	m3	102	1064.00		46	其他材料费	元	996	1.00	
7	光圆钢筋直径10~14mm	t	111	3805.00		47	75kW以内履带式推土机	台班	1003	712.19	
8	预应力粗钢筋直径10mm以上精扎螺纹钢	t	121	5150.00		48	1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1035	923.16	
9	型钢	t	182	3742.00		49	3.0m3轮胎式装载机	台班	1051	1121.83	
10	钢板	t	183	4780.00		50	120KW以内平地机	台班	1057	1042.98	
11	钢丝绳	t	221	8160.00		51	6~8t光轮压路机	台班	1075	287.19	
12	电焊条	kg	231	6.20		52	10~12t光轮压路机	台班	1077	419.72	
13	螺栓	kg	240	12.00		53	12~15t光轮压路机	台班	1078	481.07	
14	钢管立柱	t	247	7648.00		54	10t以内振动压路机	台班	1087	734.08	
15	波形钢板	t	249	5233.00		55	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	1160	1031.59	
16	钢模板	t	271	4462.00		56	7.5m稳定土摊铺机	台班	1164	1293.36	
17	组合钢模板	t	272	4150.00		57	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	497.54	
18	铁件	kg	651	3.32		58	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	1227	645.48	
19	镀锌铁件	kg	652	5.45		59	电动混凝土真空吸水机组	台班	1239	93.52	
20	铁钉	kg	653	12.00		60	电动混凝土切缝机	台班	1245	148.11	
21	8~12号铁丝	kg	655	6.00		61	机动破路机	台班	1256	146.13	
22	20~22号铁丝	kg	656	6.80		62	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	1272	115.45	
23	铝合金标志	t	668	19027.00		63	2t以内载货汽车	台班	1370	272.57	
24	底油	kg	737	8.00		64	4t以内载货汽车	台班	1372	399.87	
25	热熔涂料	kg	738	2.75		65	6t以内自卸汽车	台班	1384	484.01	
26	反光玻璃珠	kg	739	2.55		66	4000L以内洒水汽车	台班	1404	549.67	
27	反光膜	m2	740	128.00		67	6000L以内洒水汽车	台班	1405	580.22	
28	土工布	m2	770	8.60		68	1.0t以内机动翻斗车	台班	1408	151.17	
29	PVC塑料管(Φ100mm)	m	780	15.00		69	5t以内汽车式起重机	台班	1449	447.21	
30	32.5级水泥	t	832	442.00		70	8t以内汽车式起重机	台班	1450	584.96	
31	石油沥青	t	851	3979.00		71	32kV·A交流电弧焊机	台班	1726	130.47	
32	乳化沥青	t	853	4226.00		72	小型机具使用费	元	1998	1.00	
33	汽油	kg	862	8.15		73	热熔震荡标线设备	台班	浙补2020	691.72	
34	柴油	kg	863	6.82		74	定额基价	元	1999	1.00	
35	煤	t	864	360.00							
36	电	kw-h	865	0.72							
37	水	m3	866	2.23							
38	中(粗)砂	m3	899	128.16							
39	砂砾	m3	902	107.00							
40	片石	m3	931	75.00							

编制：邱献红

复核：贾双